



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HSSC

Previous Year Paper

JE Civil 11 April 2018

Shift 1



Haryana Staff Selection Commission
Morning Session, 11.04.2018
Post:- JE Civil

1. Wall footings is a type of
(1) stepped foundation (2) deep foundation
(3) spread foundation (4) strap foundation
वॉल फुटींग किसका प्रकार है ?
(1) स्टेप्ड फाउन्डेशन (2) डीप फाउन्डेशन
(3) स्प्रेड फाउन्डेशन (4) स्ट्रेप फाउन्डेशन
2. In arches and lintels, soffit is the
(1) under surface of an arch (2) inclined surface of an arch
(3) upper surface of an arch (4) highest point on the extrados of an arch
आर्क और लिन्टलस में सोफिट है :
(1) आर्क की नीचे की सतह (2) आर्क की आनत सतह
(3) आर्क की ऊपरी सतह (4) आर्क के एक्स्ट्राडोस पर उच्चतम बिंदु
3. _____ buildings belonging to group 'A' according to the National Building Code.
(1) Residential (2) Educational
(3) Institutional (4) Business
राष्ट्रीय बिल्डिंग कोड के अनुसार _____ बिल्डिंग ग्रुप 'A' के हैं।
(1) निवासकीय (2) शैक्षणिक
(3) संस्थाकीय (4) व्यावसायिक
4. The piles driven at an inclination to resist inclined loads are known as
(1) guide piles (2) sheet piles
(3) batter piles (4) friction piles
आनत भार का प्रतिरोध करने के लिए पाइल्स को इनक्लीनेशन पर संचालित होना है उसे कहते हैं।
(1) गाइड पाइल्स (2) शीट पाइल्स
(3) बैटर पाइल्स (4) घर्षण पाइल्स
5. The safe bearing capacity of compact and dry coarse sand is
(1) 150 kN/sq.m. (2) 250 kN/sq.m.
(3) 450 kN/sq.m. (4) 350 kN/sq.m.
सघन और शुष्क मोटा रेत के लिए सुरक्षित धारण क्षमता है।
(1) 150 kN/वर्ग मी. (2) 250 kN/वर्ग मी.
(3) 450 kN/वर्ग मी. (4) 350 kN/वर्ग मी.



6. Reinforced brick masonry wall is of _____ thick.
- | | |
|-----------|------------|
| (1) 50 mm | (2) 30 mm |
| (3) 80 mm | (4) 100 mm |
- प्रबलित ईंट चिनाई दीवार _____ मोटी होती है ।
- | | |
|-------------|--------------|
| (1) 50 मिमी | (2) 30 मिमी |
| (3) 80 मिमी | (4) 100 मिमी |
7. Which laboratory test is done to determine approximately the dosage of coagulant?
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| (1) Hardness test | (2) pH value test |
| (3) Jar test | (4) Taste and odour test |
- स्कंदन की मात्रा को लगभग निर्धारित करने के लिए कौन सा लेबोरेटरी परीक्षण किया जाता है ?
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (1) कठोरता परीक्षण | (2) pH मूल्य परीक्षण |
| (3) जार परीक्षण | (4) स्वाद और गंध परीक्षण |
8. If the colour of sewage is black or dark, it indicates
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) fresh sewage | (2) stale sewage |
| (3) commercial sewage | (4) household sewage |
- यदि मलजल का रंग काला या गहरा है तो वह इंगित करता है ।
- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) ताजा मलजल | (2) बासी मलजल |
| (3) वाणिज्यिक मलजल | (4) घरेलू मलजल |
9. The impurities in water such as floating objects, larger and heavy objects are removed by
- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) Screening | (2) Filtration |
| (3) Aeration | (4) Sedimentation |
- पानी में अशुद्धियाँ जैसे तैरत हुए पदार्थ, बड़े और भारी पदार्थों को कैसे दूर किया जाता है ?
- | | |
|-----------|--------------|
| (1) छानना | (2) निस्पंदन |
| (3) वातन | (4) अवसादन |
10. The cost which includes royalties, license fees, some kind of taxes, initial expenses, etc. is
- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (1) Variable indirect cost | (2) Overhead Cost |
| (3) Fixed indirect cost | (4) Direct Cost |
- लागत जिसमें रोयल्टीज, लाइसेंस फीस, कुछ किस्म के कर, प्रारंभिक खर्च शामिल हैं उसे कहते हैं
- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| (1) वेरिएबल इन्डिरेक्ट कोस्ट | (2) ओवरहेड कोस्ट |
| (3) फीक्स्ड इन्डायरेक्ट कोस्ट | (4) डायरेक्ट कोस्ट |
11. The activity with minimum _____ should be crashed first.
- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) cost slope | (2) cost index |
| (3) crash cost | (4) normal cost |
- न्यूनतम _____ के साथ गतिविधि को पहले क्रेश करना चाहिए ।
- | | |
|----------------|------------------|
| (1) लागत ढलान | (2) लागत सूचकांक |
| (3) क्रेश लागत | (4) सामान्य लागत |

12. Tallies are fixed at every metre length for chains of

- | | |
|----------|----------|
| (1) 30 m | (2) 10 m |
| (3) 20 m | (4) 3 m |

_____ की चेन्स के लिए टैलीस प्रत्येक मीटर की लंबाई पर तय की जाती है।

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 30 मी | (2) 10 मी |
| (3) 20 मी | (4) 3 मी |

13. Give the full form of R.B.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) Reduced Bearings | (2) Rectangular Bearings |
| (3) Reciprocating Bearings | (4) Reconnaissance Bearing |

RB का पूरा नाम दो

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) रीड्युस्ड बेयरिंग | (2) रेक्टैंगुलर बेयरिंग |
| (3) रेसिप्रोकेटींग बेयरिंग | (4) रीकनाइसेन्स बेयरिंग |

14. According to Hooke's law, stress is proportional to

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (1) elasticity | (2) longitudinal stress |
| (3) strain | (4) tensile stress |

हुक्स के नियम अनुसार तनाव किसके आनुपातिक है ?

- | | |
|------------------|-------------------------|
| (1) प्रत्यास्थता | (2) लॉन्गीट्यूडीनल तनाव |
| (3) स्ट्रेन | (4) टेन्साइल स्ट्रेस |

15. The moment area method is not suitable for which type of beams ?

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) Cantilevers beams | (2) Continuous beams |
| (3) Simply supported beams | (4) Beams fixed at both ends |

किस प्रकार के बीम के लिए मुमेन्ट एरिया विधि उपयुक्त नहीं है ?

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| (1) केन्टीलिवर बीम्स | (2) कन्टीन्युअस बीम्स |
| (3) सरल आलंबित बीम्स | (4) फीकस्ड बीम्स दोनों सिरों पर |

16. The ratio between ultimate stress and working stress is called

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) Factor of safety | (2) Proof stress |
| (3) Breaking stress | (4) Poisson's ratio |

अंतिम स्ट्रेस और वर्किंग स्ट्रेस के बीच का अनुपात कहलाता है

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) सुरक्षा का कारक | (2) प्रूफ स्ट्रेस |
| (3) ब्रेकिंग स्ट्रेस | (4) पोजन का अनुपात |

17. The SI units of stress is

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) kg/ sq.cm. | (2) N/ sq.mm |
| (3) N/ sq.m. | (4) kg/ sq.m. |

तनाव की SI इकाई है

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) किग्रा/वर्ग सेमी | (2) N/वर्ग मिमी |
| (3) N/वर्ग मीटर | (4) किग्रा/वर्ग मीटर |

18. In a cantilever beam, slope and deflection is maximum at
- | | |
|--------------|------------------------|
| (1) free end | (2) fixed end |
| (3) centre | (4) one fourth of span |
- कैन्टीलीवर बीम में ढलान और विक्षेपण अधिकतम है :
- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| (1) मुक्त छोर पर | (2) स्थिर छोर पर |
| (3) केन्द्र पर | (4) स्पान का $\frac{1}{4}$ वाँ भाग पर |
19. The flow in which the velocity at any given time changes with respect to space is known as
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Uniform Flow | (2) Non- uniform Flow |
| (3) Compressible Flow | (4) Incompressible Flow |
- जिस प्रवाह में किसी भी समय अवकाश के सापेक्ष में वेग बदल जाता है। उसे कहा जाता है :
- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) युनिफोर्म फ्लो | (2) नोन-युनिफोर्म फ्लो |
| (3) कम्प्रेसीबल फ्लो | (4) इनकम्प्रेसीबल फ्लो |
20. The frictional resistance for turbulent flow is
- | | |
|---|--|
| (1) proportional to the density of fluid | (2) dependent of pressure |
| (3) independent to the area of surface in contact | (4) independent to the nature of surface |
- अशांत प्रवाह के लिए घर्षण प्रतिरोध है
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (1) तरल के घनत्व के अनुपात में | (2) दबाव पर निर्भर |
| (3) संपर्क सतह क्षेत्र से स्वतंत्र | (4) सतह की प्रकृति से स्वतंत्र |
21. According to the shape of opening, the notches is classified as
- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| (1) Notch with end contraction | (2) Square notch |
| (3) Triangular notch | (4) Circular notch |
- ओपनिंग के आकार के अनुसार नोचीस को वर्गीकृत किया जाता है
- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| (1) नॉच विथ एन्ड कोन्ट्राक्शन | (2) वर्गाकार नॉच |
| (3) त्रिकोणीय नॉच | (4) वृत्ताकार नॉच |
22. From the following assumption made in the derivation of Bernoulli's equation is incorrect.
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) The fluid is ideal | (2) The flow is unsteady |
| (3) The flow is incompressible | (4) The flow is irrotational |
- बर्नोली के समीकरण के व्युत्पन्न में किए गए निम्नलिखित धारणाओं में से कौन सा गलत है ?
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) तरल आदर्श है। | (2) प्रवाह अस्थिर है। |
| (3) प्रवाह असंपीड्य है। | (4) प्रवाह अघूर्णी है। |

23. _____ is always constructed along the roads.
- | | |
|------------|---------------|
| (1) Bridge | (2) Culvert |
| (3) Tunnel | (4) Cause-way |
- _____ हमेशा रोड़ पर निर्माण किया जाता है ।
- | | |
|---------|------------|
| (1) पुल | (2) पुलिया |
| (3) टनल | (4) कोस-वे |
24. The rail sections whose head dimensions are more than that of their foot are called
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) flat headed rails | (2) double headed rail |
| (3) bull headed rail | (4) None of these |
- जिन रेल अनुभागों का हेड डाइमेंशन उनके पाद (फूट) की तुलना में अधिक है उन्हें क्या कहा जाता है ?
- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) सपाट शीर्ष वाले रेल | (2) डबल हेडेड रेल |
| (3) बुल हेडेड रेल | (4) एक भी नहीं |
25. Which bridge having length between 30 m to 120 m ?
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) High level bridge | (2) Minor bridge |
| (3) Major bridge | (4) Low level bridge |
- किस ब्रिज की लंबाई 30 मी से 120 मीटर के बीच में होती है ?
- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) उच्च स्तरी ब्रिज | (2) माइनोर ब्रिज |
| (3) मुख्य ब्रिज | (4) निम्न स्तरी पुल |
26. The quantities of white-washing are computed in
- | | |
|-----------|-------------|
| (1) cu.m. | (2) run. m. |
| (3) sq.m. | (4) kg |
- व्हाइट वॉशिंग की मात्रा की गणना होती है :
- | | |
|-----------|----------------|
| (1) cu.m. | (2) run. m. |
| (3) sq.m. | (4) किलो ग्राम |
27. SI unit of electric current is
- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Candela | (2) Amplifier |
| (3) Ampere | (4) Kelvin |
- विद्युत धारा की SI इकाई है
- | | |
|-------------|----------------|
| (1) कैंडेला | (2) एम्पलीफायर |
| (3) एम्पीयर | (4) केल्विन |
28. The full form of G.C.I. sheet.
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| (1) Galvanized Cast Iron sheet | (2) Galvanized Corrugated Iron sheet |
| (3) Gunter Chain Iron sheet | (4) Gantry Corrugated Iron sheet |
- G.C.I. शीट का पूरा नाम है
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| (1) गैल्वेनाइज्ड कास्ट आयरन शीट | (2) गैल्वेनाइज्ड कोरुगेटेड आयरन शीट |
| (3) गंटर चेन आयरन शीट | (4) गैंटरी कोरुगेटेड आयरन शीट |

29. What is recorded in nominal roll(Part-I) of Muster Roll ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Details of quantity | (2) Wages to the workers |
| (3) Payment condition | (4) Daily Attendance |

मस्टर रोल के नामिनल रोल पार्ट-I में क्या दर्ज किया जाता है ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) मात्रा का विवरण | (2) श्रमिकों को मजदूरी |
| (3) भुगतान की स्थिति | (4) दैनिक उपस्थिति |

30. The wall made of two parallel level of masonry separated by a continuous air space is

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) Retaining Wall | (2) Cavity Wall |
| (3) Shear Wall | (4) Concrete Wall |

दो समांतर स्तर की चिनाई से बनी दीवार जो निरंतर वायु अवकाश से पृथकित होती है, है :

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) रीटेइर्नींग वाल | (2) केविटी वाल |
| (3) शीयर वाल | (4) कॉक्रीट वाल |

31. The major constituent in silicious rocks is

- | | |
|------------|------------|
| (1) lime | (2) clay |
| (3) silica | (4) slates |

सिलियस खड़कों में प्रमुख घटक है

- | | |
|------------|--------------|
| (1) लाइम | (2) मृत्तिका |
| (3) सिलिका | (4) स्लेट |

32. The defect is indicated by the curvature formed in the direction of length of timber is

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Bow defect | (2) Warp defect |
| (3) Twist defect | (4) Split defect |

लकड़ी की लंबाई की दिशा में निर्मित वक्रता द्वारा किस दोष को इंगित किया जाता है ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) बो दोष | (2) वार्प दोष |
| (3) टवीस्ट दोष | (4) स्प्लीट दोष |

33. Which of the following ingredients imparts quick setting property of cement?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Silica | (2) Iron Oxide |
| (3) Sulphur | (4) Alumina |

निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री सीमेंट को त्वरित सेटिंग गुणता प्रदान करती है ?

- | | |
|------------|------------------|
| (1) सिलिका | (2) आयरन ऑक्साइड |
| (3) सल्फर | (4) एल्यूमिना |

34. The diameter of plunger used in Vicat apparatus is of

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 20 mm | (2) 10 mm |
| (3) 5 mm | (4) 25 mm |

विकट उपकरण में उपयोग किये गए प्लन्जर का व्यास है

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 20 मिमी | (2) 10 मिमी |
| (3) 5 मिमी | (4) 25 मिमी |

35. It is estimated that about _____ calories of heat is generated in the hydration of 1 gm of cement.

- | | |
|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 320 |
| (3) 220 | (4) 20 |

यह अनुमान लगाया जाता है कि 1 ग्राम सीमेंट के जलयोजन से _____ कैलरी गर्मी का उत्पन्न होती है।

- | | |
|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 320 |
| (3) 220 | (4) 20 |

36. A title block does not carry from the following information :

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Title of drawing | (2) Scale |
| (3) Name of Organisation | (4) Abbreviations |

एक टाइटल ब्लॉक निम्न में से कौन सी जानकारी नहीं रखता है ?

- | | |
|----------------------|----------------|
| (1) टाइटल ऑफ ड्रॉइंग | (2) स्केल |
| (3) संगठन का नाम | (4) संकेताक्षर |

37. The ratio of the plasticity index to the flow index is called

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) liquidity index | (2) consistency index |
| (3) toughness index | (4) shrinkage index |

प्लास्टिसिटी इंडेक्स से फ्लो इंडेक्स के अनुपात को कहते हैं

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) लिक्विडिटी इंडेक्स | (2) कन्सिस्टन्सी इंडेक्स |
| (3) टफनेस इंडेक्स | (4) श्रिंकेंज इंडेक्स |

38. When assessing the strength of a structure for the limit state of collapse, the value of partial safety factor should be taken as ____ for concrete.

- | | |
|---------|---------|
| (1) 1.2 | (2) 1.3 |
| (3) 1.4 | (4) 1.5 |

लिमिट स्टेट के कोलेप्स के लिए जब एक संरचना की ताकत का आकलन करते समय आंशिक सुरक्षा कारक का मूल्य, कंक्रीट के लिए _____ रूप में लिया जाना चाहिए।

- | | |
|---------|---------|
| (1) 1.2 | (2) 1.3 |
| (3) 1.4 | (4) 1.5 |

39. The size of normal fillets shall be taken as the _____ weld leg size.

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) minimum | (2) maximum |
| (3) equal to | (4) All of these |

सामान्य फिलेट्स का आकार _____ वेल्ड लेग आकार के रूप में लिया जाएगा।

- | | |
|--------------|------------|
| (1) न्यूनतम | (2) अधिकतम |
| (3) के बराबर | (4) यह सभी |

40. The maximum shear stress for M 30 concrete grade .

- | | |
|---------|---------|
| (1) 2.5 | (2) 2.8 |
| (3) 3.5 | (4) 4 |

M 30 कंक्रीट ग्रेड के लिए अधिकतम शीयर स्ट्रेस _____ है ।

- | | |
|---------|---------|
| (1) 2.5 | (2) 2.8 |
| (3) 3.5 | (4) 4 |

41. A load value obtained by multiplying the characteristic load with a load factor is

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Factored load | (2) Fatigue load |
| (3) Gravity load | (4) Live load |

लोड कारक के साथ लाक्षणिक लोड का गुणन करके लोड मूल्य प्राप्त होता है उसे कहते हैं

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) फेक्टेर्ड लोड | (2) फटींग लोड |
| (3) ग्रेवीटी लोड | (4) सक्रिय लोड |

42. In which method, water is sprayed in the air simulating rainfall ?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Drip Irrigation | (2) Sprinkler Irrigation |
| (3) Lift Irrigation | (4) Flow Irrigation |

किस विधि में, वर्षा के आभासी पानी को वायु में छिड़का जाता है ?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) ड्रीप इरीगेशन | (2) स्प्रींकलर इरीगेशन |
| (3) लिफ्ट इरीगेशन | (4) फ्लो इरीगेशन |

43. Each horizontal layer of bricks laid in mortar in any brickwork is called a

- | | |
|------------|---------------|
| (1) course | (2) arrises |
| (3) header | (4) stretcher |

किसी भी ईंट काम में मोरटार में रखी ईंटों की प्रत्येक क्षैतिज परत को कहा जाता है

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) कोर्स | (2) एरिसेस |
| (3) हेडर | (4) स्ट्रेचर |

44. To determine _____, the total load is divided by the safe bearing capacity of soil.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) depth of foundation | (2) width of foundation |
| (3) dead load of foundation | (4) soil bearing capacity |

_____ को निर्धारित करने के लिए कुल लोड को मिट्टी की सुरक्षित धारण क्षमता से विभाजित किया गया है ।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) आधार की गहराई | (2) आधार की चौड़ाई |
| (3) आधार का मृत भार | (4) मृदा धारण क्षमता |

45. _____ buildings belonging to group 'B' according to the National Building Code.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) Institutional | (2) Residential |
| (3) Educational | (4) Assembly |

_____, नेशनल बिल्डिंग कोड के अनुसार समूह 'बी' से संबंधित इमारते

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) संस्थागत | (2) आवासीय |
| (3) शैक्षिक | (4) एसेम्बली |

46. The activity that has total float equal to zero and lies on critical path is called

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) slack | (2) critical activity |
| (3) critical path | (4) free float |

जिस गतिविधि में कुल फ्लोट शून्य के बराबर है और महत्वपूर्ण पथ पर स्थित है उसे कहा जाता है।

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) स्लेक | (2) कीट्रीकल एक्टिविटी |
| (3) कीट्रीकल पाथ | (4) फ्रीफ्लोट |

47. The instrument used for registering the number of revolutions of a wheel is

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) pedometer | (2) passometer |
| (3) pacing | (4) odometer |

एक पहिये के चक्र की संख्या दर्ज करने में इस्तेमाल किये गए उपकरण है।

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) पेडोमीटर | (2) पासोमीटर |
| (3) पेसिंग | (4) ओडोमीटर |

48. Venturimeter is based on the principle of

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) Euler's equation of motion | (2) Reynold's equation of motion |
| (3) Navier- Stokes equation | (4) Bernoulli's equation |

वेन्चुरीमीटर किस सिद्धांत पर आधारित है ?

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| (1) युलर का गति का समीकरण | (2) रेनोलेन्ड्स का गति का समीकरण |
| (3) नेवीअर-स्टोक्स का समीकरण | (4) बर्नोली का समीकरण |

49. Reflux valves are also known as

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Check valves | (2) Sluice valves |
| (3) Relief valves | (4) Scour valves |

रीफ्लक्स वाल्व को यह भी कहते हैं

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) चेक वाल्व | (2) स्लूस वाल्व |
| (3) रीलीफ वाल्व | (4) स्काउर वाल्व |

50. In slow sand filters, the rate of filtration is

- (1) 100 to 200 litres per hour per sq.m. of filter area
- (2) 200 to 300 litres per hour per sq.m. of filter area
- (3) 100 to 200 litres per minute per sq.m. of filter area
- (4) 200 to 300 litres per minute per sq.m. of filter area

धीमे रेत फिल्टरों में फिल्टरेशन का दर है।

- (1) 100 से 200 लिटर/घंटा/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
- (2) 200 से 300 लिटर/घंटा/ फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
- (3) 100 से 200 लिटर/मिनट/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
- (4) 200 से 300 लिटर/मिनट/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.

51. First census of Haryana as a separate state conducted in

- (1) 1971
- (2) 1981
- (3) 1951
- (4) 1961

पृथक राज्य के रूप में हरियाणा की प्रथम जनगणना कब हुई ?

- (1) 1971
- (2) 1981
- (3) 1951
- (4) 1961

52. Panipat town was given the status of a district on

- (1) 1-1-1988
- (2) 1-11-1989
- (3) 1-12-1990
- (4) 17-6-1980

पानीपत नगर को कब जिले का दर्जा दिया गया ?

- (1) 1-1-1988
- (2) 1-11-1989
- (3) 1-12-1990
- (4) 17-6-1980

53. Sandeep Singh of Haryana is related with which one of the following sport ?

- (1) Cricket
- (2) Wrestling
- (3) Hockey
- (4) Volleyball

हरियाणा के संदीप सिंह निम्न किस खेल से संबंध रखते हैं ?

- (1) क्रिकेट
- (2) कुश्ती
- (3) हॉकी
- (4) वालीबॉल

54. Which of the Reality Show was judged by Richa Sharma (as a guest judge), Faridabad, Haryana ?

- (1) Jo Jeeta Wohi Superstar
- (2) Voice of India
- (3) Lil Champ
- (4) None of these

निम्नलिखित में से किस रियालिटी शो को 'अतिथि जज' के तौर पर फरीदाबाद, हरियाणा की रिचा शर्मा द्वारा जज किया गया था ?

- (1) जो जीता वोही सुपरस्टार
- (2) वॉइस ऑफ इण्डिया
- (3) लिल चैम्प
- (4) इनमें से कोई नहीं

55. Paper City of Haryana

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) Yamunanagar | (2) Gurugram |
| (3) Palwal | (4) Ambala |

हरियाणा की 'पेपर सिटी'

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) यमुनानगर | (2) गुरुग्राम |
| (3) पलवल | (4) अंबाला |

56. The headquarters of Uttar Haryana Bijli Vitran Nigam is located in _____ district.

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Ambala | (2) Kurukshetra |
| (3) Kaithal | (4) Panchkula |

उत्तर हरियाणा बिजली वितरण निगम का मुख्यालय किस जिले में अवस्थित है ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) अंबाला | (2) कुरुक्षेत्र |
| (3) कैथल | (4) पंचकुला |

57. The Govt. of Haryana announced cashless medical services for their State Government employees, which was effective from

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) November, 2017 | (2) January, 2018 |
| (3) February, 2018 | (4) December, 2017 |

हरियाणा सरकार ने अपने राज्य सरकारी कर्मचारियों के लिए 'कैशलेस मेडिकल सुविधाओं' की घोषणा की है, जो परिचालन में आई

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) नवंबर, 2017 से | (2) जनवरी, 2018 से |
| (3) फरवरी, 2018 से | (4) दिसंबर, 2017 से |

58. On which day 'Haryana Day' is celebrated ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) 1 August | (2) 1 September |
| (3) 8 September | (4) 1 November |

कौन सी तारीख को 'हरियाणा दिवस' मनाया जाता है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1 अगस्त | (2) 1 सितम्बर |
| (3) 8 सितम्बर | (4) 1 नवम्बर |

59. Where is the Rajiv Gandhi Education City going to be established in Haryana ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Rohtak | (2) Kurukshetra |
| (3) Panipat | (4) Sonapat |

हरियाणा में राजीव गांधी एजुकेशन सिटी कहाँ बन रही है?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) रोहतक | (2) कुरुक्षेत्र |
| (3) पानीपत | (4) सोनीपत |

60. The famous Indian politician, Rao Inderjit Singh, was born in which district of Haryana State ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Rewari | (2) Bhiwani |
| (3) Jhajjar | (4) Pinjore |

प्रसिद्ध भारतीय राजनीतिज्ञ राव इन्दरजीत सिंह का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) रेवाड़ी | (2) भिवानी |
| (3) झज्जर | (4) पिंजौर |

61. Siswal culture was spread over in district

- | | |
|-------------|-------------------|
| (1) Hisar | (2) Ambala |
| (3) Jhajjar | (4) None of these |

सीसवाल संस्कृति किस जिले में फैली थी ?

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (1) हिसार | (2) अम्बाला |
| (3) झज्जर | (4) इनमें से कोई नहीं |

62. The Tomb of Shaikh Chilli is situated at the place of

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Kaithal | (2) Gohana |
| (3) Thanesar | (4) Narnaul |

शेख चिल्ली का मकबरा किस स्थान पर बना है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) कैथल | (2) गोहाना |
| (3) थानेसर | (4) नारनौल |

63. All of the following Boxers of Haryana are from Bhiwani District, except :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Manoj Kumar | (2) Dinesh Kumar |
| (3) Jagdish Singh | (4) Vijender Singh |

निम्न सभी मुक्केबाज हरियाणा के भिवानी जिले से हैं सिवाय :

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) मनोज कुमार | (2) दिनेश कुमार |
| (3) जगदीश सिंह | (4) विजेन्द्र सिंह |

64. Which among the following district of Haryana is areawise smallest district ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Panipat | (2) Kurukshetra |
| (3) Rewari | (4) Panchkula |

निम्न में से कौन सा जिला क्षेत्रफल के अनुसार हरियाणा का सबसे छोटा जिला है ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) पानीपत | (2) कुरुक्षेत्र |
| (3) रेवाड़ी | (4) पंचकुला |

65. Find the odd one out :

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) Randeep Hooda | (2) Rajkumar Rao |
| (3) Yashpal Sharma | (4) Baje Bhagat |

विषम का चयन कीजिए :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) रणदीप हूडा | (2) राजकुमार राव |
| (3) यशपाल शर्मा | (4) बाजे भगत |

66. Dronacharya Stadium is situated in which district of Haryana State ?
 (1) Hisar (2) Kurukshetra
 (3) Ambala (4) Sirsa
 द्रोणाचार्य स्टेडियम हरियाणा राज्य के किस जिले में अवस्थित है ?
 (1) हिसार (2) कुरुक्षेत्र
 (3) अम्बाला (4) सिरसा
67. Jhajjar district was carved out from which district and in which year ?
 (1) Bhiwani, 1994 (2) Rohtak, 1997
 (3) Gurugram, 1996 (4) Karnal, 1993
 किस जिले से और किस वर्ष में झज्जर जिले का गठन किया गया था ?
 (1) भिवानी, 1994 (2) रोहतक, 1997
 (3) गुरुग्राम, 1996 (4) करनाल, 1993
68. Governor appoints the district magistrate with the consent of
 (1) The Central Govt. (2) President
 (3) Prime Minister (4) The Council of Ministers of the State
 राज्यपाल जिला मजिस्ट्रेट किसकी सहमति से नियुक्त करता है ?
 (1) केंद्र सरकार (2) राष्ट्रपति
 (3) प्रधान मंत्री (4) राज्य मंत्री परिषद्
69. Which project is launched in Haryana for the welfare of poor girls ?
 (1) Apni-Beti-Apna-Dhan (2) Apni-Beti-Paraya Dhan
 (3) Paraya Dhan-Parayi Beti (4) Beti Kalyan Yojana
 गरीब लड़कियों के कल्याण के लिए हरियाणा में कौन सी परियोजना शुरू की गई ?
 (1) अपनी-बेटी-अपना-धन (2) अपनी-बेटी-पराया धन
 (3) पराया धन-परायी बेटी (4) बेटी कल्याण योजना
70. Among the given Indus Valley Civilisation Sites, which of the following is not situated in the Fatehabad district of Haryana ?
 (1) Balu (2) Banawali
 (3) Farmana (4) Kunal
 दिए गए सिंधु घाटी सभ्यता स्थलों में, निम्न में से कौन सा हरियाणा के फतेहाबाद जिले में स्थित नहीं है ?
 (1) बालू (2) बनावली
 (3) फरमाना (4) कुनाल
71. Which is the main river of Haryana ?
 (1) Indori (2) Saraswati
 (3) Yamuna (4) Tangiri
 हरियाणा की प्रमुख नदी कौन सी है ?
 (1) इन्दौरी (2) सरस्वती
 (3) यमुना (4) टांगिरी

72. In which famous fair of Haryana there is big ritual like Pinda dan and bathing in the Sarovars ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) Phalgu Fair | (2) Pehowa Fair |
| (3) Pundrak Mela | (4) None of these |

हरियाणा के किस प्रसिद्ध मेले में सरोवरों में स्नान तथा पिण्डदान जैसे बड़े-बड़े अनुष्ठान होते हैं ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) फल्गु मेला | (2) पेहोवा मेला |
| (3) पुण्डरक मेला | (4) इनमें से कोई नहीं |

73. Who were the second Governor and second Chief Minister of Haryana respectively ?

- | |
|---|
| (1) Harcharan Singh Barar, Banarasi Das Gupta |
| (2) B.N. Chakrawarti, R.S. Narula |
| (3) Rao Virender Singh, Bansi Lal |
| (4) B.N. Chakrawarti, Rao Birender Singh |

निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के क्रमशः द्वितीय राज्यपाल और द्वितीय मुख्यमंत्री थे ?

- | | |
|--|--|
| (1) हरचरन सिंह बरार, बनारसी दास गुप्ता | (2) बी.एन. चक्रवर्ती, आर. एस. नरूला |
| (3) राव वीरेन्द्र सिंह, बंसीलाल | (4) बी.एन. चक्रवर्ती, राव बीरेन्द्र सिंह |

74. Which among the following district of Haryana has only 2 Assembly Constituencies ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Rewari | (2) Panchkula |
| (3) Bhiwani | (4) Hisar |

हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में केवल 2 विधान सभा क्षेत्र हैं ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) रेवाड़ी | (2) पंचकुला |
| (3) भिवानी | (4) हिसार |

75. 'Tuta Hua Admi' novel declared as the best work of the year 1971 by Haryana Government is authored by whom ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) Madhukant | (2) Urmi Krishna |
| (3) Mohan Chopra | (4) Krishna Madhosh |

"टूटा हुआ आदमी" जिसे हरियाणा सरकार के द्वारा वर्ष 1971 की श्रेष्ठ कृति घोषित किया गया था उपन्यास (नोवेल) किसने लिखा है ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) मधुकांत | (2) उर्मी क्रिष्णा |
| (3) मोहन चोपड़ा | (4) क्रिष्णा मदहोश |

76. Who was awarded 53rd Jnanpith Award for the year 2017 ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Krishna Sobti | (2) C. Padma |
| (3) Ramlal Parikh | (4) Chetan Bhagat |

वर्ष 2017 के लिए 53वें ज्ञानपीठ पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) कृष्णा सोबती | (2) सी. पद्मा |
| (3) रामलाल पारिख | (4) चेतन भगत |

77. Which city of India is known as Pink City ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Udaipur | (2) Munnar |
| (3) Indore | (4) Jaipur |

भारत के कौन से शहर को गुलाबी शहर कहा जाता है ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) उदयपुर | (2) मुन्नार |
| (3) इंदौर | (4) जयपुर |

78. Which gas is used for the preparation of soda water ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) Carbon dioxide | (2) Nitrogen oxide |
| (3) Oxygen | (4) Hydrogen |

सोडा वॉटर बनाने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) कार्बन डायोक्साइड | (2) नाइट्रोजन ऑक्साइड |
| (3) ऑक्सीजन | (4) हाइड्रोजन |

79. Adolf Hitler was born in

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) France | (2) U.K. |
| (3) Germany | (4) Spain |

एडोल्फ हिटलर का जन्म कहाँ हुआ था ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) फ्रान्स | (2) यू.के. |
| (3) जर्मनी | (4) स्पेन |

80. Complete the series.

1A2345, 12B345, _____, 1234D5, 12345E

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1C2345 | (2) 123C45 |
| (3) 1234C5 | (4) 12345C |

श्रेणी पूर्ण कीजिए ।

1A2345, 12B345, _____, 1234D5, 12345E

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1C2345 | (2) 123C45 |
| (3) 1234C5 | (4) 12345C |

81. If BILOGY = 123456, VIBGYOR = _____ ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 6423518 | (2) 9542618 |
| (3) 9512648 | (4) 9215648 |

यदि BILOGY = 123456, VIBGYOR = _____ ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 6423518 | (2) 9542618 |
| (3) 9512648 | (4) 9215648 |

82. Choose the remaining alternative to complete the series :

AB _ C _ AB _ CB _

(1) CBCBB

(2) CBACA

(3) CBCAB

(4) CABCB

श्रृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प चुनें :

AB _ C _ AB _ CB _

(1) CBCBB

(2) CBACA

(3) CBCAB

(4) CABCB

83. If South-West becomes East, North-West becomes South and so on. What will West become ?

(1) North-East

(2) North-West

(3) South-East

(4) South-West

यदि दक्षिण-पश्चिम, पूर्व हो जाता है, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण और इसी तरह आगे, तो पश्चिम क्या होगा ?

(1) उत्तर-पूर्व

(2) उत्तर-पश्चिम

(3) दक्षिण-पूर्व

(4) दक्षिण-पश्चिम

84. Find the greatest number of 4 digits which, when divided by 2, 3, 4, 5, 6 and 7, should leave remainder 1 in each case.

(1) 9661

(2) 9560

(3) 9730

(4) 7930

चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 2, 3, 4, 5, 6 तथा 7 से विभाजित करने पर प्रत्येक अवस्था में शेष 1 आता है ।

(1) 9661

(2) 9560

(3) 9730

(4) 7930

85. The diameter of a circle is 105 cm less than the circumference. What is the diameter of the circle ?

(1) 44 cm

(2) 46 cm

(3) 48 cm

(4) 49 cm

एक वृत्त का व्यास उसकी परिधि से 105 cm कम है । वृत्त का व्यास कितना है ?

(1) 44 cm

(2) 46 cm

(3) 48 cm

(4) 49 cm

86. Ten years ago A was half of B in age. If the ratio of their present ages is 3 : 4, what will be the total of their present ages ?

(1) 8 years

(2) 20 years

(3) 35 years

(4) 45 years

10 वर्ष पूर्व A, B से उम्र में आधा था । यदि उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात 3 : 4 है, तो उनकी वर्तमान उम्र का कुल योग क्या होगा ?

(1) 8 वर्ष

(2) 20 वर्ष

(3) 35 वर्ष

(4) 45 वर्ष

87. A man covers $\frac{1}{3}$ of his journey by train at 60 km/hr, next $\frac{1}{3}$ by bus at 30 km/hr and the rest by cycle at 10 km/hr. Find his average speed during whole journey.

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 30 km/hr | (2) 33 km/hr |
| (3) 20 km/hr | (4) 50 km/hr |

एक व्यक्ति अपनी यात्रा का $\frac{1}{3}$ रेल द्वारा 60 km/hr से, अगला $\frac{1}{3}$ बस द्वारा 30 km/hr से तथा शेष साइकिल द्वारा 10 km/hr से पूरा करता है। उसकी सम्पूर्ण यात्रा के दौरान औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 30 km/hr | (2) 33 km/hr |
| (3) 20 km/hr | (4) 50 km/hr |

88. What is another name of quick lime ?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) Carbon dioxide | (2) Sodium oxide |
| (3) Calcium hydroxide | (4) Calcium oxide |

क्विक लाइम (अनबुझा चूना) का दूसरा नाम क्या है ?

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (1) कार्बन डायोक्साइड | (2) सोडियम ऑक्साइड |
| (3) कैल्सियम हायड्रोक्साइड | (4) कैल्सियम ऑक्साइड |

89. The blood-vessel containing deoxygenated blood is

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) Pulmonary vein | (2) Pulmonary artery |
| (3) Aorta | (4) Capillary |

रक्तवाहिका जिसमें डीऑक्सीजीनेटेड रक्त शामिल है

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) फुफ्फुसीय शिरा | (2) फुफ्फुसीय धमनी |
| (3) महाधमनी | (4) केशिका |

90. A diverging lens is also known as

- | | |
|------------|-------------------|
| (1) convex | (2) concave |
| (3) plane | (4) None of these |

अपसारी लेंस को कहा जाता है

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (1) उत्तल | (2) अवतल |
| (3) समतल | (4) इनमें से कोई नहीं |

91. Supply suitable article in the following blank if needed :

There are 24 hours in _____ day.

- | | |
|---------|----------------|
| (1) a | (2) an |
| (3) the | (4) no article |

92. Supply suitable preposition in the following blank :

_____ his surprise, she had left.

- | | |
|-----------|--------|
| (1) About | (2) To |
| (3) Off | (4) Of |

93. Give one word substitute for the following expression :

_____ is a funeral procession.

- | | |
|--------------------|--------------|
| (1) Cortege | (2) Gove |
| (3) Drove | (4) Flotilla |

94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters :

RASH

- | | |
|------------------|--------------|
| (1) Wary | (2) Discreet |
| (3) Hasty | (4) Canny |

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :

SWELL

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) Sure | (2) Decrease |
| (3) Increase | (4) Shorten |

96. दोहा मात्रिक छंद है | इसके विसम तथा सम चरण में क्रमशः _____ मात्राएँ होती हैं |

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) 13, 14 | (2) 11, 13 |
| (3) 13, 11 | (4) 13, 15 |

97. आसमान में बिजली चमक रही है | रेखांकित शब्द का पर्यायवाची है

- | | |
|------------|------------------|
| (1) रजनी | (2) चंचला |
| (3) दिवाकर | (4) नीरद |

98. 'घृणा' शब्द का विलोम शब्द है

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) तृष्णा | (2) शत्रुता |
| (3) प्रेम | (4) नेह |

99. 'अष्टग्रह' किस समास का उदाहरण है ?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) द्वंद्व समास | (2) अव्ययीभाव समास |
| (3) तत्पुरुष समास | (4) द्विगु समास |

100. 'भारतेन्दु' किस संधि का उदाहरण है ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) गुण संधि | (2) दीर्घ संधि |
| (3) अयादि संधि | (4) यण संधि |